

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»

Экономическая наука в XXI веке: проблемы, перспективы, информационное обеспечение

***Материалы Международной
научной конференции,
посвященной 80-летию Краснодарского края
(21-22 декабря 2017 г.)***

Краснодар
2018

УДК 330.1 «20» (063)
ББК 65
Э40

Редакционная коллегия:

научный редактор – Сигидов Юрий Иванович
ответственный редактор – Власова Наталья Сергеевна

Составители: *Ю. И. Сигидов, Н. С. Власова,
Г. Н. Ясенко, В. В. Башкатов*

Э40 Экономическая наука в XXI веке: проблемы, перспективы, информационное обеспечение: материалы междунар. науч. конф. (г. Краснодар, 21–22 дек. 2017 г.) / сост. Ю. И. Сигидов, Н. С. Власова, Г. Н. Ясенко, В. В. Башкатов. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 421 с.

ISBN 978-5-906396-74-7

В сборнике представлены материалы международной научной конференции «Экономическая наука в XXI веке: проблемы, перспективы, информационное обеспечение», отражающие взгляд ученых, преподавателей, аспирантов и студентов вузов на современное состояние и направления развития экономики, бухгалтерского учета и отчетности, налогообложения.

Статьи представлены в авторской редакции.

Материалы сборника адресованы студентам, аспирантам, преподавателям вузов и другим заинтересованным лицам, занимающимся проблемами экономики, бухгалтерского учета и налогообложения.

УДК 330.1 «20» (063)
ББК 65

ISBN 978-5-906396-74-7

- © Коллектив авторов, 2018
- © Сигидов Ю. И., Власова Н. С., Ясенко Г. Н., Башкатов В. В., составление, 2018
- © ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 2018
- © НИЦ «Академия знаний», 2018

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ И ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Дунько Элеонора Михайловна, канд. экон. наук, доцент
Лукиянова Алеся Сергеевна, факультет банковского дела
Полесский государственный университет, Пинск, Республика Беларусь

Работа посвящена вопросам информационно-аналитической системы анализа финансового состояния и деловой активности предприятия.

Ключевые слова: финансовое состояние, эффективность, рентабельность, анализ

APPLICATION OF INFORMATION AND ANALYTICAL SYSTEM OF ANALYSIS OF THE FINANCIAL CONDITION AND BUSINESS ACTIVITY OF THE ENTERPRISE

Dunko Eleonora, candidate of economic sciences, associate professor
Lukyanova Alesya, faculty of banking
Polesky State University, Pinsk, Republic of Belarus

The work is devoted to the questions of the information-analytical system of analysis of the financial condition and business activity of the enterprise.

Key words: financial condition, efficiency, profitability, analysis.

Актуальность разработки информационной системы связана с необходимостью автоматизации процессов анализа и прогнозирования финансового состояния и деловой активности организации для эффективного руководства, принятия управленческих решений по повышению эффективности деятельности организации в целом, а также с постоянно возрастающими объемами информации в информационной системе организации, и потребности в ускорении ее переработки.

Исследование предметной области показало не эффективность системы анализа и прогнозирования финансового состояния базового предприятия и принято решение по разработке базы данных и прило-

жения к ней. В процессе реализации применялись такие общенаучные методы исследования, как сравнительный анализ, моделирование предметной области (UML и IDEF0), создание базы данных в среде MS SQL, а также разработка приложения для ИАС «Система учёта финансового состояния и деловой активности», посредством Microsoft Visual Studio 2010. Интерфейс данного приложения представлен на рисунке 1.

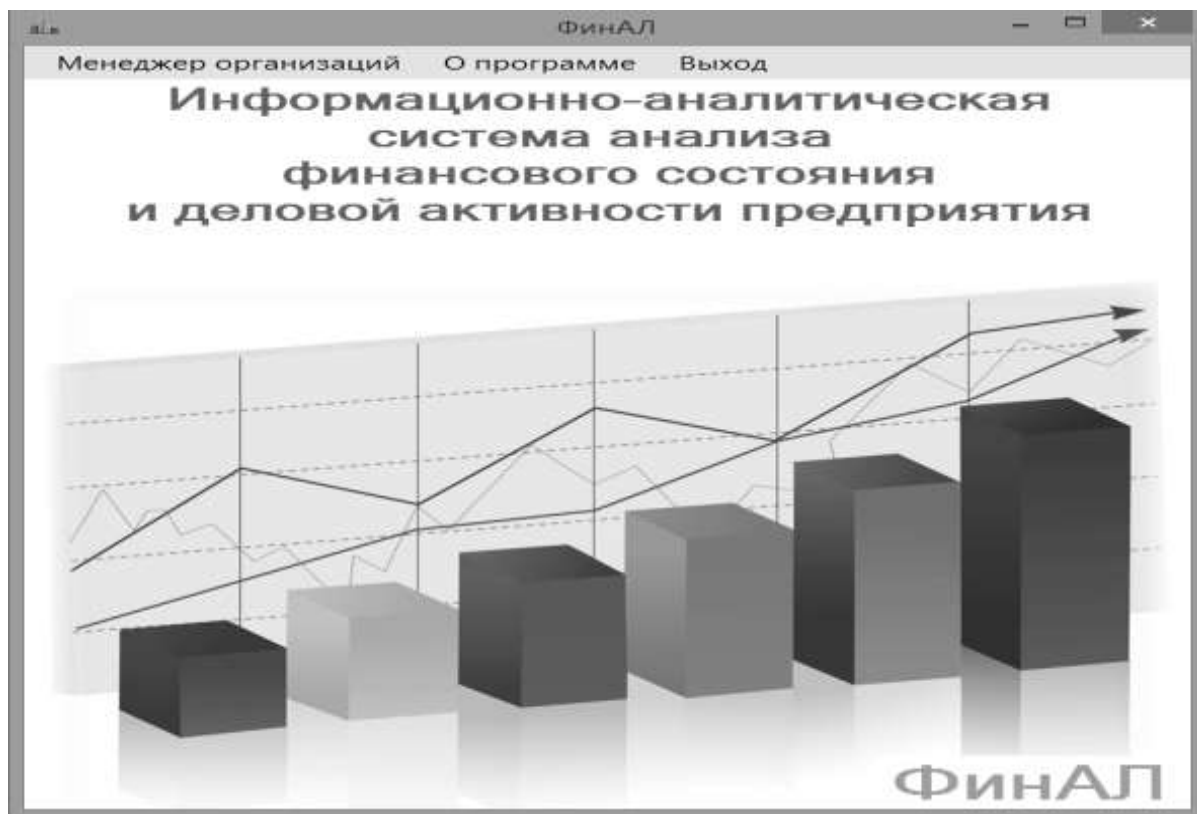


Рисунок 1 – Главное окно приложения

Для повышения эффективности управления, прежде всего финансового, необходимо иметь высокопроизводительную и многофункциональную систему анализа и прогнозирования финансового состояния предприятия. На основании этого, при разработке проекта ИАС анализа и прогнозирования финансового состояния и деловой активности предприятия, были предъявлены следующие функциональные требования:

- оперативно получать нужную информацию из хранилищ данных;

- оценивать время достижения финансовыми показателями критических значений;
- строить тенденции и осуществление прогноза значений показателей;
- выявлять изменения показателей финансового состояния, заблаговременно прогнозировать это изменение;
- оценивать риски потери ликвидности, банкротства путем анализа структуры баланса, качества активов;
- проводить факторный анализ рентабельности собственного капитала;
- осуществлять углубленный анализ на основе данных синтетических счетов из оборотно-сальдовой ведомости;
- разрабатывать собственные методики анализа, описывая исходные формы и итоговые аналитические таблицы, создавая и рассчитывая дополнительные финансовые показатели и деловую активность;
- получать заключения и формировать отчеты по результатам анализа;
- сохранять аналитические отчеты в файл и печатать отчеты.

В организации, для расчёта показателей была разработана данная ИАС, входная информация представляет собой отчёт о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств, бухгалтерский баланс и другие формы бухгалтерской отчетности (рисунок 2).

Показатели	Код	2016	2017
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг	10	7	36
Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг	20	4	26
Валовая прибыль (010-020)	30	3	10
Управленческие расходы	40	0	817
Расходы на реализацию	50	3	29
Прибыль (убыток) от реализации продукции, товаров, работ, услуг (030-040-050)	60	0	-836
Прочие доходы по текущей деятельности	70	1	1
Прочие расходы по текущей деятельности	80	0	9
Прибыль (убыток) от текущей деятельности (±060-070-080)	90	1	-844
Доходы по инвестиционной деятельности	100	7	
Доходы от выбытия основных средств, нематериальных активов и других долгосрочных активов	101	0	21
Доходы от участия в уставном капитале других организаций	102	4	2
Проценты и полученные	103	0	1
Прочие доходы по инвестиционной деятельности	104	3	1
Расходы по инвестиционной деятельности	110	5	
Расходы от выбытия основных средств, нематериальных активов и других долгосрочных активов	111	2	16
Прочие расходы по инвестиционной деятельности	112	3	1

Рисунок 2 – Пример отражения входных данных

Выходные данные отражаются в виде отчетов и графиков, показанных на рисунке 3.



Рисунок 3 – Пример отражения выходных данных

Простота и доступность программы позволяет сократить время на поиск и структурирование информации, а также расширить круг пользователей, не требуя специальной подготовки для работы с данной программой.

ИАС в первую очередь поможет лицу, принимающему решение, сократить трудозатраты на проведение анализа, сэкономить время для расчёта финансовых показателей, исключить ошибки по невнимательности, повысить точность расчетов, производить большие вычисления за максимально короткое время.

Работа ИАС направлена в целом на повышение эффективности оценки и прогнозирования финансового состояния, которая позволит оптимизировать движение финансовых потоков, снизить потерь финансовых ресурсов, сократить излишнюю численность персонала, повысить прибыльность и эффективность деятельности предприятия, а также позволит принимать оперативные управленческие решения по

всем аспектам финансовой, хозяйственно-экономической и инвестиционной деятельности предприятия.

Список литературы

1. Оценка финансового состояния и перспектив внедрения управленческого учета в сельскохозяйственных организациях: монография / Сигидов Ю.И., Рыбьянцева М.С., Адаменко А.А. Краснодар, 2009.
2. Фисенко Е.А. Анализ финансового состояния сельскохозяйственных организаций / Фисенко Е.А., Мороз Н.Ю., Давыденко Н.Г. // В сборнике: Проблемы и перспективы развития теории и практики экономического анализа в России и за рубежом. Четвертая международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов, преподавателей. 2015. С. 213-220.
3. Мороз Н.Ю. Оптимизация производства, как фактор укрепления финансовой устойчивости организации / Мороз Н.Ю., Лысунец Б.В. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 119. С. 360-371.
4. Сигидов Ю.И. Теоретико-методологические основы дискриминантно-рейтингового анализа финансового состояния хозяйствующего субъекта / Сигидов Ю.И., Жминько Н.С. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 98. С. 1072-1081.
5. Васильева Н.К. Анализ финансового обеспечения экономической устойчивости сельскохозяйственных организаций / Васильева Н.К., Резниченко С.М., Васильев В.П. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 52. С. 35-39.
6. Сигидов Ю.И. Методика анализа финансового состояния и оценка потенциальности банкротства сельскохозяйственных организаций / Сигидов Ю.И., Кучеренко С.А., Жминько Н.С. – М.: ИНФРА-М, 2015.
7. Жминько Н.С. Методика анализа финансового состояния и оценка потенциальности банкротства сельскохозяйственных организаций / Жминько Н.С., Сафонов И.С. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 97. С. 1011-1022.
8. Жминько Н.С. Теоретические и методологические вопросы анализа финансового состояния / Жминько Н.С., Сафонов И.С. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 97. С. 1098-1110.
9. Мороз Н.Ю. Анализ и прогнозирование финансового состояния организации по методике ФСФО России / Н.Ю. Мороз // Вестник Академии знаний. – 2017. - № 23(4). – С. 160-173.

ОГЛАВЛЕНИЕ

2017 год – юбилейный год для Краснодарского края	4
 Бухгалтерский учет (финансовый, управленческий)	
<i>Коровина М. А., Савченко Е. В., Олейник В. А.</i> Бухгалтер: робот или человек.....	14
<i>Папова Л. В., Манько Е. А., Морева М. И.</i> Права, обязанности и ответственность главного бухгалтера.....	20
<i>Сигидов Ю. И., Кулиш А. А.</i> Превышение кредиторской задолженности над дебиторской: проблемы и пути решения	27
<i>Ерёмина Н. В., Щадилова Ю. Г., Авдеева Р. А.</i> Инвентаризация как элемент метода бухгалтерского учета.....	33
<i>Власова Н. С., Власюк А. Д.</i> История возникновения и становления бухгалтерского учета в России.....	42
<i>Першин С. П., Кузнецова О. С.</i> Представление информации о денежных средствах в системе информационного обеспечения хозяйственного управления.....	49
<i>Азиева З. И., Попандопуло К. Д.</i> Теоретические аспекты бухгалтерского учета расчетов с покупателями и заказчиками.....	56
<i>Башкатов В. В., Мезина С. А., Воротникова А. М.</i> Проблемы бухгалтерского учета на малых предприятиях.....	62
<i>Башкатов В. В., Мезина С. А., Воротникова А. М.</i> Информационные технологии в бухгалтерском учете.....	68
<i>Оксанич Е. А., Петренко И. С.</i> Учет основных средств по РСБУ и МСФО: особенности и различия.....	73
<i>Бабалыкова И. А., Милокостова Н., Назаров А. А.,</i> Принципы формирования учетной информации по Российским и международным стандартам.....	79
<i>Азиева З. И., Самофалова Ю. С.</i> Методы оценки денежных потоков организации.....	85
<i>Папова Л. В., Рева Е. М., Корчагина А. О.</i> Формирование и использование финансовых результатов деятельности организации...	91
<i>Азиева З. И., Колесникова Г. Е.</i> Сравнительный анализ нормативно-правовых актов в области учета основных средств.....	96
<i>Азиева З. И., Бледнова Е. Н., Веренева К. В.</i> Влияние учетной политики на финансовое состояние организации	100
<i>Невдах С. В., Кришук О. А.</i> Оценка эффективности инвентаризационной работы в организации	108
<i>Сигидов Ю. И., Фахратова С. И.</i> Классификация и условия возникновения дебиторской задолженности	114
<i>Сигидов Ю. И., Загубная К. В.</i> Современные проблемы учета основных средств	122
<i>Познякевич В. Н., Прудникова А. Н.</i> Роль управленческого учета в системе экономической безопасности организации.....	128

<i>Сударева О. О.</i> , Методы учета затрат и калькулирования себестоимости мясной продукции и их развитие.....	132
<i>Власова Н. С., Колесниченко А. Б.</i> Основные аспекты бюджетирования в управленческом учете.....	142
<i>Сигидов Ю. И., Шерхонов А. З.</i> Влияние методик калькулирования себестоимости продукции на формирование информации для налогового учета	147

Бухгалтерская отчетность

<i>Адаменко А. А., Анаников Т. Ш.</i> Роль отчета о финансовых результатах в планировании прибыли и рентабельности организации.....	153
<i>Сигидов Ю. И., Чемоданов Р. Д.</i> Формирование и использование финансовых результатов в организации.....	159
<i>Бабалькова И. А., Целинская М. Д.</i> Использование отчета о финансовых результатах для изыскания резервов роста прибыли организации.....	166
<i>Коровина М. А., Кагазежева Д. М.</i> Балансовая политика.....	173
<i>Коровина М. А., Ромащенко М. Э.</i> Взаимосвязь показателей отчета о движении денежных средств и бухгалтерского баланса.....	177
<i>Еремина Н. В., Глушко Е. Ю.</i> Актуальные вопросы раскрытия в отчетности информации о забалансовых статьях.....	181
<i>Азиева З. И., Адамян А. Н.</i> Проблемы перехода российских организаций на МСФО.....	188
<i>Оксанич Е. А., Тумова З. А.</i> Отражение информации об основных средствах в финансовой отчетности в соответствии с МСФО.....	193
<i>Азиева З. И., Баранов Ф. О.</i> Применение МСФО в сельскохозяйственных организациях.....	197
<i>Власова Н. С., Сертаков В. И.</i> История развития балансовых отчетов и проблемы их фальсификации сегодня.....	202
<i>Хоружий Л. И., Гудошникова Е. Н.</i> Проблемы развития публичной нефинансовой отчетности в России	208

Налогообложение, налоговый учет и налоговая отчетность

<i>Старовойтова Е. В.</i> Вероятность и неопределенность как характеристика налогового риска	216
<i>Еремина Н. В., Федосова Е. Н.</i> Налоговых вычеты для физических лиц.....	221

Экономический анализ

<i>Панкова Т. Н., Чугулькова Л. М., Бондарева В. Д.</i> Совершенствование методики анализа валютных операций как метода превентивного контроля в банковском менеджменте	229
<i>Чернявская С. А., Ягунова Т. А.</i> Анализ развития личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств Краснодарского края	237
<i>Добрыдень Н. В., Соболева В. И.</i> Методологические подходы к анализу эффективности использования трудовых ресурсов.....	243

<i>Бабалыкова И. А., Алиткин А. И.</i> Вопросы анализа основных средств в современных условиях.....	252
<i>Дунько Э. М., Лукьянова А. С.</i> Применение информационно-аналитической системы анализа финансового состояния и деловой активности предприятия	258

Экономика

<i>Мицкевич Б., Волкова Е. В.</i> Основные тенденции развития агробизнеса в Польше.....	264
<i>Ефименко А. В.</i> Основные направления обеспечения устойчивого развития перерабатывающих организаций АПК.....	274
<i>Ивановская И. В., Лындова Е. С., Симаев Е. А.</i> Пути повышения финансовой устойчивости предприятия.....	283
<i>Ивановская И. В., Субоч Т. В., Горшенкова А. Г.</i> Особенности инновационной деятельности предприятий пищевой промышленности Беларуси.....	288
<i>Ивановская И. В., Пугач М. Г.</i> Особенности инвестиционной деятельности машиностроительных предприятий Республики Беларусь.....	293
<i>Комарова С. Л., Печковская Я. И.</i> Особенности организации системы снабжения промышленного предприятия.....	298
<i>Нечаева Т. Г., Бородич Т. А.</i> Пути повышения эффективности коммерческой деятельности организаций лесного хозяйства.....	303
<i>Гуща П. В., Головач А. С.</i> Разработка CRM системы по управлению взаимодействием с клиентами.....	309
<i>Ивановская И. В., Ларченко А. В., Долголёва М. А., Зарубский В. В.</i> Пути повышения качества продукции предприятий пищевой промышленности Беларуси.....	313
<i>Степаненко Д. М.</i> Система и компетенция органов государственной власти и управления Республики Беларусь, реализующих государственную инновационную политику.....	318
<i>Комарова С. Л., Кротова А. Г.</i> Влияние работы службы снабжения на конкурентоспособность предприятия.....	328
<i>Адаменко А. А., Бятец О. А., Подобная Е. А.</i> Отличительные особенности и характеристики субъектов малого предпринимательства	333
<i>Александрова С. А., Худолеева Н. Б.</i> Техничко-экономическое обоснование проекта по созданию склада смазочных материалов как инструмент снижения риска и повышения устойчивости транспортной организации.....	341
<i>Тимошенко Н. В., Батори Г. А., Струкова А. А.</i> Виноделие в России и на Кубани: проблемы и перспективы.....	350
<i>Филитович А. В., Буриштын Ю. А.</i> Конкурентоспособность белорусского экспорта и эффективность его продвижения на мировом рынке (на примере сахарной продукции).....	356

<i>Зборина И. М., Ворона А. В., Киселева В. А.</i> Региональная конкурентоспособность как ключевое направление регулирования национальной экономики.....	363
<i>Король А. Г. Картик Е. И.</i> Перспективы развития венчурной деятельности в Республике Беларусь.....	372
<i>Пузанова Т. В., Денисенкова М. В.</i> Информационная система для управления развитием предприятия малого бизнеса.....	376
<i>Ковалёв А. Ю.</i> Эффективность логистического управления деятельностью торгового предприятия.....	386
<i>Зборина И. М., Шевченко А. А.</i> Жизненный цикл региона как основа региональной политики.....	393
<i>Максименко Н. В., Лукашевич Д. С.</i> Кластеризация как форма повышения уровня конкурентоспособности (на примере Республики Беларусь).....	398
<i>Сигидов Ю.И., Яловский И. А.</i> Сущность и экономическая целесообразность развития малого предпринимательства в России	407